



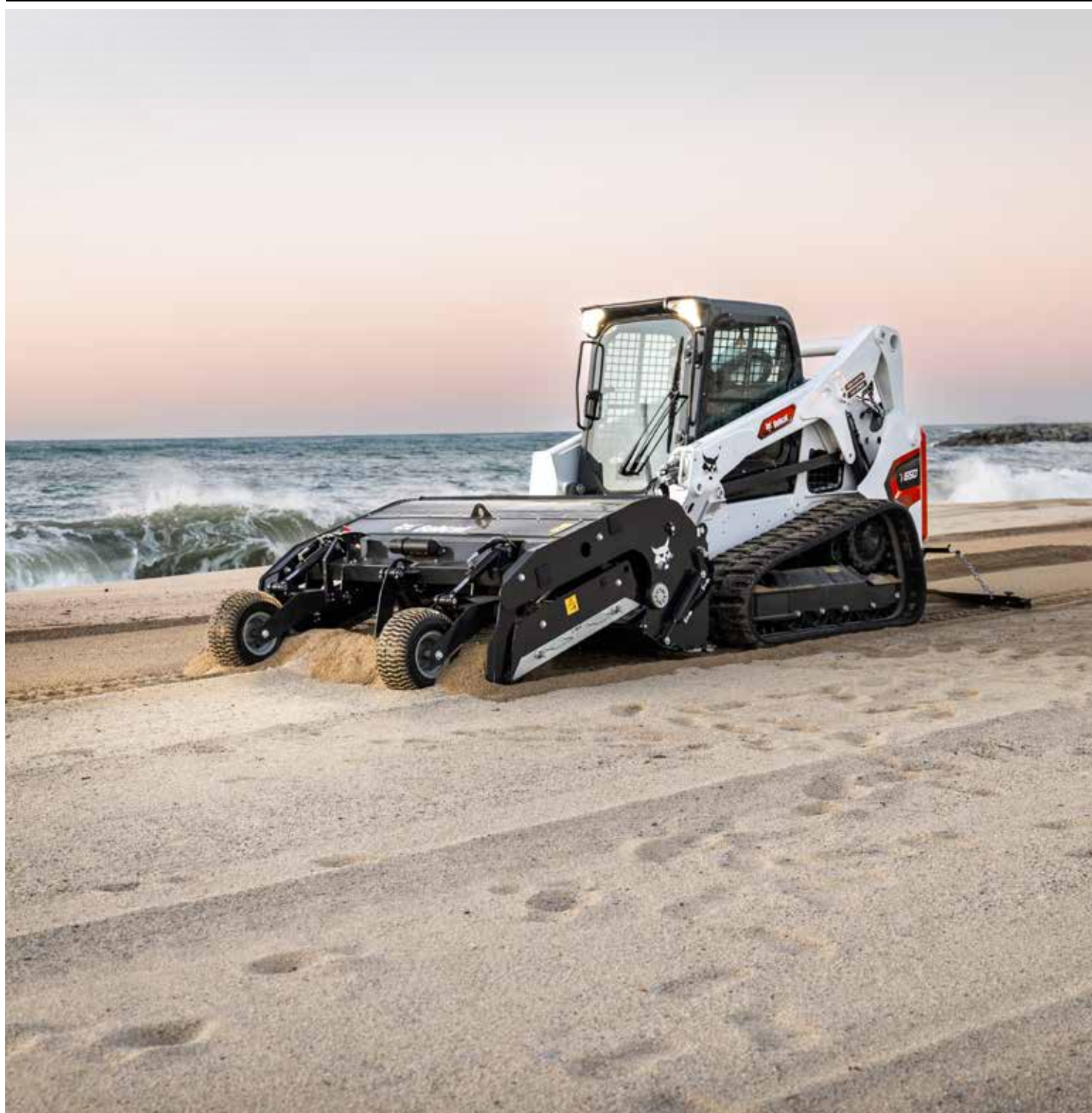
Bobcat

One Tough Animal

KOMPAKTOWE ŁADOWARKI GAŚNIENICOWE

T450, T590, T650

Seria M



WPROWADZENIE

ONE
TOUGH
ANIMAL

► HISTORIA FIRMY BOBCAT

W 1958 r. firma Melroe Manufacturing Company wprowadziła na rynek kompaktową ładowarkę czołową, która szybko wyewoluowała w model M400, pierwszą na świecie prawdziwą ładowarkę o sterowaniu burtowym. Firma wkrótce przybrała markę „Bobcat”, która stała się znana na całym świecie – a jej sukces utorował drogę znanej obecnie globalnej branży sprzętu kompaktowego.

► LATA DOŚWIADCZEŃ

Dziś siedziba firmy Bobcat EMEA w Dobrzyszy w Czechach służy jako centrum innowacji. Tutejszy zakład produkcyjny wytwarza około 25 tys. maszyn rocznie dla klientów z regionu EMEA i na eksport globalny. Miejsce to jest również siedzibą Ośrodka Innowacji Bobcat, w którym prowadzone są rygorystyczne testy i prace rozwojowe przy użyciu zaawansowanych rozwiązań takich jak komory klimatyczne i bezodbiowe.



► BOBCAT DZIŚ

60 lat doświadczeń w produkcji oraz zaangażowanie w nieustanne innowacje pozwalają firmie Bobcat dostarczać na rynek miliony maszyn. Zróżnicowana oferta maszyn, znanych z wysokiej wydajności, niezawodności i niezrównanego komfortu, może być wykorzystywana w najróżniejszych zastosowaniach. Kształtowanie krajobrazu, usuwanie śniegu, budownictwo, prace rozbiórkowe czy roboty drogowe – maszyny Bobcat pozwalają użytkownikom osiągać więcej.



► NASZA MISJA

Dzięki nam operatorzy mogą więcej, nawet pracując w najtrudniejszych warunkach i okolicznościach. „Chcieć” naszych klientów to nasze „móc”.

ZAPROJEKTOWANE DO KAŻDYCH WARUNKÓW

► NIEZWYKŁA WYDAJNOŚĆ W KAŻDYM ŚRODOWISKU

Kompaktowe ładowarki gąsienicowe Bobcat oferują szereg rozwiązań zwiększających wydajność, produktywność i trwałość, które pomogą Ci wykonać zadania, którym nie podołałyby konwencjonalne ładowarki kołowe.



► POTĘŻNA, JEDNAK NIEWIELKA

Niewielkie rozmiary przy zaskakująco wysokiej wydajności i zadziwiającym udźwigu.



► SOLIDNE I STABILNE

Nieźrówna stabilność ma kluczowe znaczenie w zastosowaniach, gdzie precyzja jest najważniejsza.



► NIEZRÓWNY KOMFORT

Uzyskaj najwyższy komfort z kilkoma opcjami fotela, opcją klimatyzacji oraz kabiną ciśnieniową, co zapobiega dostawaniu się kurzu do środka.

P. 8



► CZAS PRACY BEZ PRZESTOJÓW

Niezawodna, sprawdzona przez lata konstrukcja i łatwa konserwacja dzięki doświadczeniom 60 lat.

P. 10

MOC, GDZIE JEJ POTRZEBA

DELIKATNOŚĆ, GDY TO KONIECZNE

Niski nacisk gąsienic na podłoże pozwala na jazdę po wrażliwych powierzchniach. Zwiększona przyczepność w błocie lub na nieprzygotowanym terenie zwiększa wydajność przy użyciu osprzętu do prac ziemnych.



PRAWDZIWA WSZECHSTRONNOŚĆ

Przyczepność, rozkład masy i optymalny nacisk na podłoże maszyn z serii M pozwalają na jazdę i wydajną pracę w miejscach, gdzie inne maszyny sobie nie poradzą – na nierównym terenie, w rowach lub na pochyłościach sięgających 35% lub 20°.



PARAMETRY



WYSOKA WYDAJNOŚĆ NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI

Dzięki zaawansowanym rozwiązaniom takim jak wysoki przepływ zasilający wymagający osprzęt (taki jak frezarki czy rębarko-rozdrabniarki), automatyczne sterowanie jazdą zwiększające komfort i ograniczające rozsypywanie materiału, czy też wentylator ze zmianą kierunku obrotów pozwalający usunąć zanieczyszczenia w zapylonym środowisku, jesteś gotowy na każde zadanie. Kompaktowa ładowarka gąsienicowa T650 zapewnia maksymalny pomocniczy przepływ hydrauliczny 115 l/min, pozwalający poradzić sobie z każdym zadaniem.

SILNIKI STAGE V

Sprawdzone silniki Bobcat są zgodne z normą Stage V. Jego kompaktowe rozmiary kryją wyższy moment obrotowy przy niższych obrotach, a niski poziom hałasu zapewnia większy komfort. Szybsza eliminacja przeciążenia i niższe zużycie paliwa jeszcze bardziej zwiększają efektywność.



ZAJRZYJ DO ŚRODKA



► KABINA CIŚNIENIOWA

Opcjonalna kabina ciśnieniowa, zaprojektowana do wymagających warunków, nie pozwala na dostawanie się kurzu i zanieczyszczeń do środka. Łatwa do czyszczenia kabina, ze schowkami i ładowarką 12 V, została zaprojektowana, aby komfortowo wykonywać trudne zadania.



► W KAŻDYCH WARUNKACH POGODOWYCH



Możesz skupić się na pracy przez cały rok, dzięki bezpośredniemu sterowaniu temperaturą w kabinie, jakie zapewniają opcje klimatyzacji i ogrzewania.

► PULPIT DELUXE

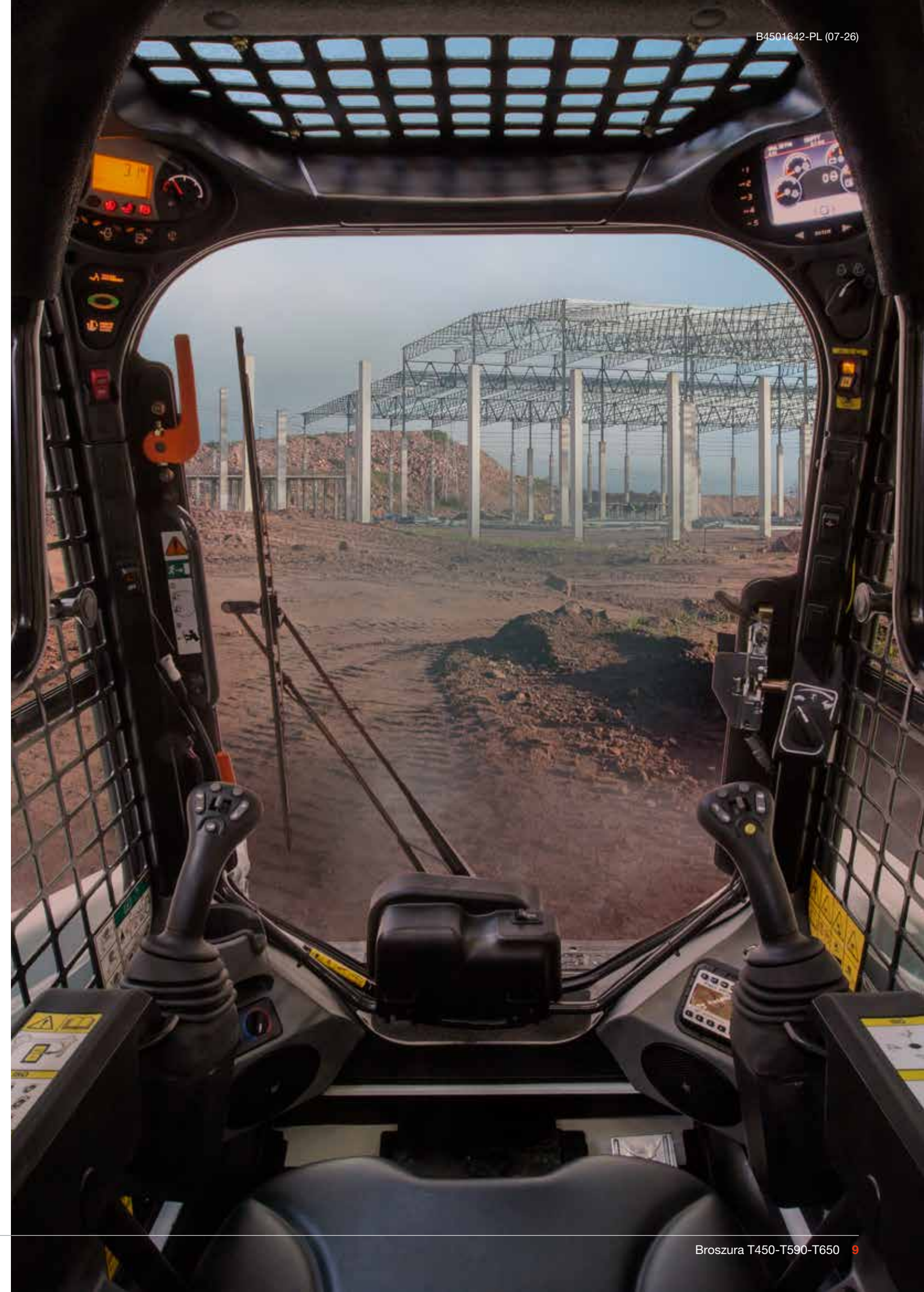


Intuicyjny, czytelny pulpit sterowania oraz włącznik rozruchu bez kluczyka, dostępne w standardzie, zwiększają wygodę i bezpieczeństwo.

► IDEALNY FOTEL



Pracuj w komforcie przez cały dzień dzięki ergonomicznym, łatwo regulowanym fotelom z opcją amortyzacji.



STWORZONE, BY PRZETRWAĆ

► DŁUŻSZA BEZAWARYJNOŚĆ

Ładowarki Bobcat zapewniają szereg rozwiązań, które pomagają ograniczać konieczność konserwacji i chronią Twoją maszynę, takie jak: autodiagnostyka, ochrona wyłączenia maszyny, ochrona przed rozładowaniem akumulatora i ochrona przed niskimi temperaturami. Co więcej, ładowarki gąsienicowe z serii M są wyposażone w trwałe gąsienice i niezawodne podwozie, co dodatkowo zwiększa bezawaryjność i zapewnia spokój ducha.

► WYDŁUŻONE OKRESY SERWISOWANIA

Wydłużone okresy serwisowania zwiększają efektywność i zmniejszają koszty eksploatacyjne. Bobcat zaleca pierwsze serwisowanie po 500 godzinach pracy.



MASZYNA, KTÓRA WSPÓŁPRACUJE Z TOBĄ. MARKA, KTÓRA CIĘ WSPIERA.

Zakup Bobcata to coś więcej – to spokój ducha. Jesteśmy z Tobą od pierwszego dnia przez cały okres eksploatacji maszyny.



GWARANCJA FIRMY BOBCAT

GWARANCJA, KTÓRA CIĘ OCHRONI

Każda nowa maszyna Bobcat daje Ci pewność – i możliwość pójścia jeszcze dalej.

- ✓ 2 lata / 2 000 godzin standardowej ochrony
- ✓ Protection Plus: Wydłuż gwarancję i zapewnij sobie spokój ducha
- ✓ Premium: Do 5 lat / 6 000 godzin



MACHINE IQ

ZACHOWAJ KONTROLĘ – NAWET NA ODLEGŁOŚĆ

Śledź działanie, lokalizację, poziom paliwa i stan maszyny w czasie rzeczywistym z telefonu lub komputera dzięki Machine IQ, z planem Standard, który jest teraz bezpłatny z nowymi maszynami.



OSPRZĘT

JEDNA MASZYNA, WIELE ZADAŃ

Twoja maszyna Bobcat to coś więcej – to kompleksowe rozwiązanie. Od załadunku, poprzez wiercenie, aż do sprzątania – możesz przechodzić od zadania do zadania w ciągu sekund.

- ✓ Gotowe zestawy ułatwiające konfigurację
- ✓ Szybka zmiana przy użyciu systemu Bob-Tach™ lub Common Industry Interface (CII)



FILMY SZKOLENIOWE:
SZYBKIE WSKAZÓWKI,
RZECZYWISTE WYNIKI



SERWIS

SERWIS, KTÓRY UTRZYMUJE CIĘ W RUCHU

Autoryzowany serwis Bobcat oznacza, że Twoja maszyna jest szybko objęta fachową opieką. Regularne przeglądy, oryginalne części, minimalny czas przestoju – i wsparcie, które jest zawsze w pobliżu.



ORYGINALNE CZĘŚCI

GWARANTOWANA WYDAJNOŚĆ

Idealne dopasowanie, trwała wydajność, dłuższa żywotność maszyny. Dzięki oryginalnym częściom Bobcat każdy rozruch jest niezawodny, a każde działanie precyzyjne.

- ✓ Szeroka sieć partnerów
- ✓ 96% części dostarczanych w ciągu 48 godzin



CERTYFIKAT BOBCAT

WSPARCIE DLA UTRZYMANIA WARTOŚCI

Dobrze utrzymana maszyna Bobcat zachowuje swoją użyteczność – i wartość. Dzięki certyfikatowi Bobcat Twoja maszyna pozostaje rozpoznawalna, godna zaufania i gotowa na przyjęcie kolejnego właściciela.

BOBCAT. NIEZAWODNOŚĆ, KTÓRA TRWA DŁUŻEJ.



T450

► KOMPAKTOWA I WSZECHESTRONNA

T450, z obciążeniem statycznym równym 2 049 kg i z optymalnym stosunkiem masy do mocy, ma tę moc, mimo że jest najmniejszą maszyną z tej serii. Z konstrukcją zapewniającą podnoszenie promieniowe (z myślą o wszechstronnych zastosowaniach na poziomie gruntu) i klimatyzacją pozwalającą na komfortową pracę przy każdej pogodzie.

T590

► MOC, BY PORADZIĆ SOBIE Z KAŻDYM ZADANIEM

Zyskaj większą elastyczność z potężnym silnikiem, wyjątkowo dużym obciążeniem statycznym równym 2 773 kg oraz opcją wysokiego przepływu. T590, z konstrukcją zapewniającą podnoszenie pionowe i stabilność przy wysokim zasięgu, jest zaskakująco mała i lekka, dzięki czemu świetnie nadaje się do najróżniejszych zastosowań.



► DOTRZYJ TAM, GDZIE TRZEBA COŚ ZROBIĆ



WYBIERZ MOCNE ZWIERZĘ

T650

► MOC ŁĄCZY SIĘ Z PRECYZJĄ

Śmiało podejmuj się wymagających zadań z maszyną Bobcat T650. Korzystaj z łatwego ładowania ciężarówek z boku, z większą wysokością zrzutu, większym zasięgiem do przodu i wysokim obciążeniem statycznym równym 3 510 kg, co zapewniaj jeszcze większą efektywność. Dodaj wysoki przepływ sięgający 115 l/min i wykonaj każde zadanie szybko, pewnie i precyzyjnie.



► POKONAJ KAŻDE WYZWANIE



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJONALNE

	T450	T590	T650
KABINA			
Kabina Deluxe* z oknami bocznymi	•	•	•
Kabina Deluxe* z ogrzewaniem	•	•	•
Kabina Deluxe* z ogrzewaniem i klimatyzacją	•	•	•
Tablica przyrządów Deluxe	✓	✓	✓
Kabina operatora Deluxe* – Obejmuje wewnętrzną okładzinę piankową kabiny, okna boczne, górne i tylne, wiązki przewodów Deluxe, oświetlenie sufitowe i gniazdo zasilania	✓	✓	✓
FOPS II	•	•	•
Drzwi przednie z wycieraczką	•	•	•
Sterowanie joystickiem	•	•	•
Rozruch z kluczykiem zabezpieczony hasłem	✓	✓	✓
Sterowanie ręczne	✓	✓	✓
Radio	•	•	•
Wycieraczka tylnej szyby	•	•	•
Pałak ochronny	✓	✓	✓
Pas bezpieczeństwa	✓	✓	✓
Drzwi przednie do zastosowań specjalnych	•	•	•
Fotel amortyzowany z tapicerką winylową	✓	✓	✓
Fotel amortyzowany z tapicerką tekstylną	•	•	•
LAMPY I ŚWIATŁO OBROTOWE			
Światło ostrzegawcze	•	•	•
Oslona lamp przednich	•	•	•
Diodowe światła boczne	•	•	•
Światła robocze, przednie i tylne	✓	✓	✓
Oslona świateł tylnych	•	•	•
GAŚNIE NICE			
Gąsienice gumowe – 300 mm	✓	–	–
Gąsienice gumowe – 320 mm	–	✓	•
Gąsienice gumowe – 400 mm	–	•	–
Gąsienice gumowe – 450 mm	–	–	✓

*Konstrukcja zabezpieczająca przed skutkami przetoczenia się maszyny (ROPS) – spełnia wymogi SAE-J1040 oraz ISO 3471; konstrukcja zabezpieczająca przed spadającymi przedmiotami (FOPS) – spełnia wymagania SAE-J1043 oraz ISO 3449, poz. I

	T450	T590	T650
PARAMETRY			
2-zakresowa	•	•	•
Sterowanie osprzętem	•	•	•
Rama Bob-Tach™	✓	✓	✓
Ustawianie łyżki	•	•	✓
Siłowniki podnoszenia i przechylania z amortyzacją	✓	✓	✓
Przedni proporcjonalny pomocniczy układ hydrauliczny uruchamiany elektrycznie	✓	✓	✓
Wyłączenie silnika / układu hydraulicznego	✓	✓	✓
Wysoki przepływ	–	•	•
Hydrauliczne pozycjonowanie łyżki (z przełącznikiem WŁ / WYŁ)	•	✓	✓
Wspornik ramienia ładowarki	✓	✓	✓
Power Bob-Tach™	•	•	•
Tylny pomocniczy układ hydrauliczny	•	•	•
Tylna przeciwwaga	•	•	•
Wentylator ze zmianą kierunku obrotów	•	•	•
Sterowanie jazdą	•	•	•
RÓŻNE			
Podnoszenie 4-punktowe	•	•	•
Alarm cofania	•	•	✓
Kolor lakieru wybrany przez klienta	•	•	•
Machine IQ (telematyka)	✓	✓	✓
Hamulec postojowy	✓	✓	✓
Kamera cofania z ekranem	•	•	•
Opcja ruchu drogowego	•	•	•
Zbiornik na wodę	•	•	•

• = opcja ✓ = standard – = niedostępne lub niezgodne

► DOSTOSUJ MASZYNĘ DO SWOICH POTRZEB

Czasami istnieje potrzeba dodania w maszynie określonej funkcji lub elementu osobistego. Możesz wybrać z szerokiej listy opcji i dostosować ładowarkę gąsienicową według własnego uznania!



Radio



Gąsienice gumowe 400 mm



Światła diodowe



Zestaw do jazdy po drogach



HVAC



Kamera cofania



Pomocniczy układ hydrauliczny z wysokim przepływem



Zestaw do prac leśnych



Zestaw przeciwwagi



Światło ostrzegawcze



Przełączane sterowanie joystickami



Fotel amortyzowany z tekstylną tapicerką

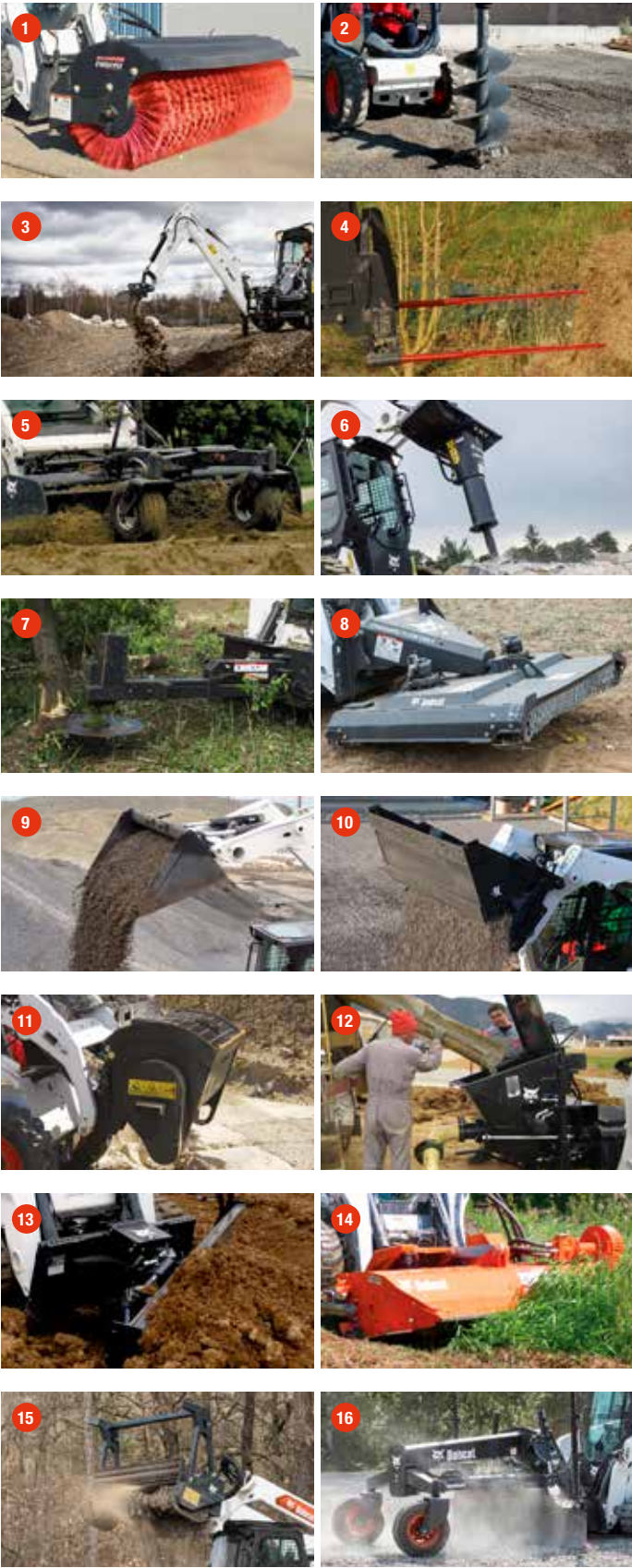
WSZECHSTRONNY NOŚNIK NARZĘDZI

OSPRZĘT BOBCAT

Uzyskaj większą uniwersalność i wydajność dzięki osprzętowi Bobcat®.

- Największy wybór osprzętu w branży.
- Uzyskaj najwyższą wydajność z maszyną Bobcat.
- Pracuj bardziej wydajnie dzięki mocniejszym podzespołom i konstrukcji.
- Zachowaj spokój dzięki 12-miesięcznej gwarancji na każdy oryginalny osprzęt Bobcat.

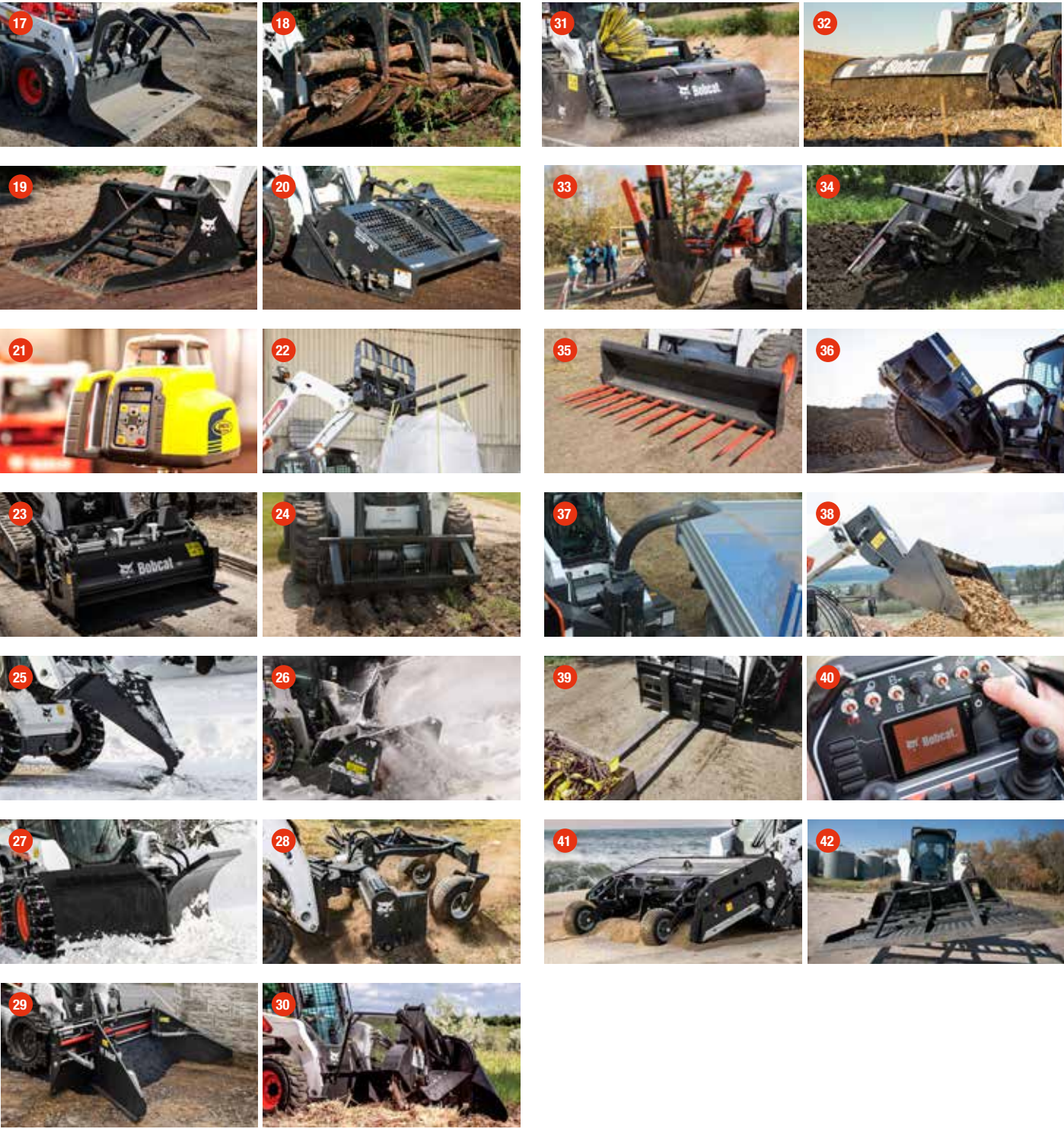
NAJLEPSZY WYBÓR OSPRZĘTU			
	T450	T590	T650
1 Zamiatarka kątowna	•	•	•
2 Świder ziemny	•	•	•
3 Koparka podsiębierna	•	•	•
4 Widły do bel	•	•	•
5 Lemiesz obudowany	•	•	•
6 Młot hydrauliczny	•	•	•
7 Wykaszarka	•	•	•
8 Kosiarka rotacyjna Brushcat™	•	•	•
9 Łyżki	•	•	•
10 Łyżka kombinowana	•	•	•
11 Łyżka do mieszania	•	•	•
12 Pompa do betonu	–	•	•
13 Lemiesz spycharki	•	•	•
14 Kosiarka bijakowa	•	•	•
15 Rębarko-rozdrabniarka	–	•	•
16 Równiarka	•	•	•
17 Chwytnak przemysłowy	•	•	•
18 Chwytnak do korzeni	•	•	•
19 Równiarka-kultywator	•	•	•
20 Grabie mechaniczne	•	•	•
21 Osprzęt laserowy	•	•	•
22 Widły paletowe	•	•	•
23 Frezarka	–	•	•
24 Spulchniarka	•	•	•
25 Zgarniarka	•	•	•
26 Dmuchawa śnieżna	•	•	•
27 Pług śnieżny typu V	•	•	•
28 Skaryfikator	•	•	•
29 Rozścielacz gleby i asfaltu	•	•	•
30 Rębak do pni	–	•	•
31 Zamiatarka	•	•	•
32 Glebogryzarka	•	•	•
33 Przesadzarka drzew	–	•	•
34 Koparka do rowów	–	•	•
35 Chwytnaki widłowe	•	•	•
36 Piła tarczowa	–	•	•
37 Rębak do drewna	•	•	•
38 Pojemniki wywrotowe	•	•	•
39 Widły paletowe, hydrauliczne	•	•	•
40 Zdalne sterowanie	•	•	•
41 Oczyszczarki do piasku	–	•	•
42 Tilt-Tatch	•	•	•



Dostępność danego osprzętu może zależeć od konfiguracji danej maszyny. Aby uzyskać informacje na temat zgodności osprzętu, skontaktuj się z dealerem.

• = dostępne – = niedostępne

WSZECHSTRONNY NOŚNIK NARZĘDZI



BOBCAT OFERUJE WIĘCEJ OSPRZĘTU DO TWOICH POTRZEB. WARTO ZAPOZNAĆ SIĘ Z NASZYM „KATALOGIEM OSPRZĘTU BOBCAT” OD DEALERA LUB POBRAĆ APLIKACJĘ „ONE TOUGH WORLD” PRZY UŻYCIU KODU QR.



DANE TECHNICZNE

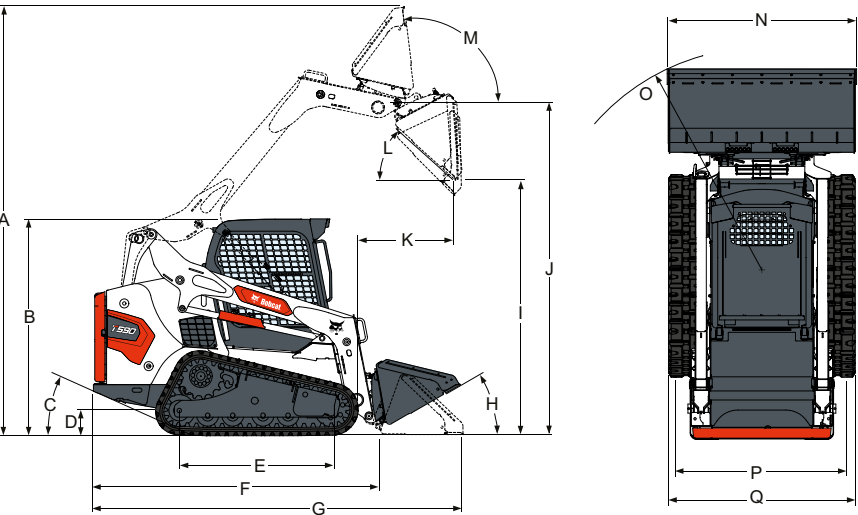
DANE TECHNICZNE				
	Jednostka	T450	T590	T650
KLASA MASZYNY				
Obciążenie statyczne (ISO 14397-1)	kg	2 049	2 773	3 510
Znamionowy udźwig roboczy* (ISO 14397-1)	kg	717	971	1 229
Nacisk na podłoże	kPa	40,0	24,1	29
Siła odpajania przy podnoszeniu	kg	1 426	2 179	3 049
Siła odpajania przy przechyle	kg	1 781	2 269	3 102
Siła pchania	kg	2 388	3 573	3 983
CZASY CYKLI				
Podnoszenie ramion ładowarki	s	2,6	4	4,2
Opuszczanie ramion ładowarki	s	2,4	2,8	3
Zamykanie łyżki	s	1,5	1,7	2,9
Opróżnianie łyżki	s	2,0	2,5	2,9
MASY				
Masa robocza	kg	2 961	3 664	4 315
Masa transportowa	kg	2 665	3 283	3 829
SILNIK				
Marka / model		Bobcat 2,4 l 97/68 EC		
Zgodność		Stage V		
Paliwo		Olej napędowy		
Chłodzenie		Ciecz		
Moc przy 2 600 obr./min. (ISO 14396)	kW	41,0	50,8	55,3
Moment obrotowy przy 1 800 obr/min (ISO 14396)	Nm	204,2	252,3	280,2
UKŁAD HYDRAULICZNY				
Wydajność pompy	l/min	63,0	64,7	87,1
Wydajność pompy (z opcją wysokiego przepływu)	l/min	–	101,1	115,5
Redukcja ciśnienia w układzie przy szybkoszłączkach	MPa	22,4 – 23,1	23,8 – 24,5	23,8 – 24,5
UKŁAD JEZDNY				
Maks. prędkość jazdy (niski zakres – standard)	km/h	10,0	10,4	9,8
Maks. prędkość jazdy (wysoki zakres – opcja)	km/h	14,4	16	14,1
OBJĘTOŚCI PŁYNÓW				
Zbiornik paliwa	l	64,9	138,2	165,8
Układ hydrauliczny / hydrostatyczny	l	21,0	36	45
OCHRONA ŚRODOWISKA				
LpA – operator (98/37 oraz 474-1)	dB(A)	85	82	79
Poziom hałasu LwA (Dyrektywa UE 2000/14/WE)	dB(A)	101	101	101
Drgania całego ciała (ISO 2631-1)	ms ⁻²	1,00	0,84	0,7
Drgania dłoni i rąk (ISO 5349-1)	ms ⁻²	2,42	2,29	1,56

*Znamionowa nośność operacyjna to 35% obciążenia statycznego.

Niektóre dane techniczne są oparte na obliczeniach konstrukcyjnych, a nie na rzeczywistych pomiarach. Dane techniczne służą jedynie do celów porównawczych i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Dane techniczne dotyczące poszczególnych sprzętów Bobcat zależą od mieszczących się w normie różnic w konstrukcji i produkcji, warunków pracy oraz innych czynników. Zdjęcia produktów Bobcat mogą przedstawiać sprzęt inny od standardowego.

DANE TECHNICZNE

WYMIARY



WYMIARY				
	Jednostka	T450	T590	T650
A	mm	3 604	3 901	4 025
B	mm	1 976	1 972	2 065
C	°	28	27,8	29
D	mm	213	188	270
E	mm	1 275	1 402	1 464
F	mm	2 499	2 657	2 754
G	mm	3 216	3 378	3 475
H	°	26	30	29
I	mm	2 129	2 319	2 489
J	mm	2 781	3 023	3 149
K	mm	597	887	886
L	°	40	42	38
M	°	91	97	
N	mm	1 422	1 727	2 032
O	mm	1 979	2 032	2 185
P	mm	1 097	1 356	1 846
Q	mm	1 397	1 702	1 981



OPCJE FINANSOWANIA

FINANSOWANIE NA 24, 36 LUB 48 MIESIĘCY*

Skorzystaj z programów finansowania na 24, 36 lub 48 miesięcy z odsetkami od 0% i popraw swoją płynność finansową. Należy zwrócić się do swojego dealera sprzętu o odpowiedni rozmiar.

340 MASZYN / 150 RODZAJÓW OSPRZĘTU / 1 TWARDE ZWIERZĘ



ŁADOWARKI O STEROWANIU BURTOWYM



KOMPAKTOWE ŁADOWARKI GĄSIENICOWE



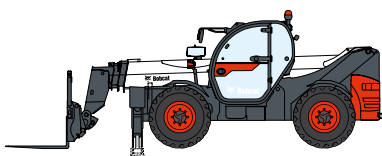
KOMPAKTOWE ŁADOWARKI KOŁOWE



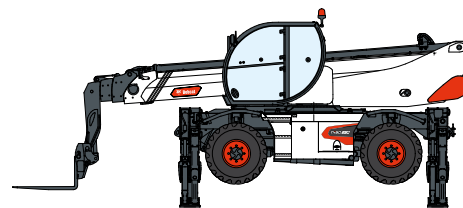
KOPARKI KOMPAKTOWE



WÓZKI WIDŁOWE



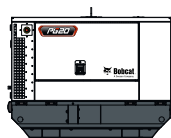
ŁADOWARKI TELESKOPOWE



OBROTOWE ŁADOWARKI TELESKOPOWE



WYPOSAŻENIE MAGAZYNOWE



GENERATORY



SPRĘŻARKI POWIETRZA



LEKKI SPRZĘT ZAGĘSZCZAJĄCY



CIĄGNIKI KOMPAKTOWE



MINIŁADOWARKI GĄSIENICOWE



KOSIARKI



OSPRZĘT

DOOSAN

Firma Bobcat jest częścią Grupy Doosan. Doosan to globalny lider w zakresie produkcji sprzętu budowlanego, wytwarzania energii, systemów uzdatniania wody, silników oraz rozwiązań technologicznych, od ponad stu lat świadczący swoje usługi na rzecz klientów indywidualnych i społeczności. I Bobcat i logo Bobcat są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bobcat Company w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. ©2026 Bobcat Company. Wszelkie prawa zastrzeżone.

www.bobcat.com

©2026 BOBCAT B4501642-PL (07-26)



Bobcat

*Opcje finansowania mogą być różne w różnych krajach i u różnych dealerów. W sprawie dostępnych opcji finansowania należy skontaktować się z dealerem. Mogą obowiązywać różne warunki umowy.

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, Republika Czeska